```
(a) n的数位长度为[bgn]+,设及=[bgn]+1.
 (b) 同a分析, 时间的价为 Q (2n bgn) = Q (n bgn) (k= L2 bgn ]+1)
 (c) 同的新, 要的估价为目(n2 bg2)= 日(n2)
  算法BOTTOMUPSORT的目前复杂度为日(nbgn)
此题算法 RAPIX SORT 的最知时间复发为日(n byn)
  综上, 军法的TTOMUPSORT更快。
                            void Combination (firth, int k)
J.11 等版 BUBBLE SORT
输入: nt元繁的数级A[]....n]
{ if (k==0) Cam_ Out past ();
                              1/ Can_ Output () 新年 PCI, n]中班
  sort (n)
过程 sort (i) (x ACI - n] 排序)
                             else if (kc=n)
1. if i = 1 then
                              { pen]=n;
2. sort (i-1)
                                 Combinations (n-1, k-1);
3, for j←n down to i+1
                                 P CM ] = 0;
   if AGIZ AGI then
                                 Combination (n-1, k);
   灰枪 ACIJ∃ACI-1] ##
   and if
    and for
 8, end if
```